

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## EasyLogic - Digital Panel Meter DM3000 - Ampermeter - three phases

METSEDM3110

### Main

Range	EasyLogic
Product name	EasyLogic DM3000
Device short name	DM3110
product or component type	Ammeter
Device application	Load control Test laboratories GenSet

### Complementary

poles description	3P + N 3P
type of measurement	Current
[Us] rated supply voltage	100...230 V AC +/- 20 % 100...230 V DC +/- 20 %
Supply frequency	50/60 Hz +/- 5 Hz
Network frequency	60 Hz 50 Hz
Maximum power consumption in VA	3 VA at 230 V AC
Display type	LED
Display digits	4
full scale display	999.9
Control type	Selector switch built-in
Analogue input type	Current 0...5 A three phase
Measurement current	1/5 A, 50...6000 mA AC, 50/60 Hz +/- 5 Hz
Accuracy	Current +/- 0.5 % of full scale for class 0.5
device mounting	Flush
mounting support	Panel
Type of installation	Indoor
Measurement category	Category III
Standards	IEC 61326
Product certifications	CE conforming to IEC 61010-1

### Environment

<b>Electromagnetic compatibility</b>	Conducted and radiated emissions class A conforming to CISPR 11 Electrostatic discharge conforming to IEC 61000-4-2 Electrical fast transient/burst immunity test conforming to IEC 61000-4-4 Surge immunity test conforming to IEC 61000-4-5 Conducted RF disturbances conforming to IEC 61000-4-6 Magnetic field at power frequency conforming to IEC 61000-4-8 Voltage dips and interruptions immunity test conforming to IEC 61000-4-11 Harmonics conforming to IEC 61000-3-2 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in low-voltage conforming to IEC 61000-3-3
<b>IP degree of protection</b>	Front panel: IP50 Body: IP30
<b>Relative humidity</b>	5...95 %
<b>Pollution degree</b>	2
<b>Ambient air temperature for operation</b>	-10...60 °C
<b>Ambient air temperature for storage</b>	-25...70 °C
<b>Colour</b>	Black
<b>Width</b>	96 mm
<b>Height</b>	96 mm
<b>Depth</b>	38 mm
<b>Cut-out dimensions</b>	92 x 92 mm
<b>net weight</b>	220 g

## Packing Units

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	9.6 cm
<b>Package 1 Width</b>	9.6 cm
<b>Package 1 Length</b>	4.35 cm
<b>Package 1 Weight</b>	304 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	16
<b>Package 2 Height</b>	30 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	4.9 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	P06
<b>Number of Units in Package 3</b>	128
<b>Package 3 Height</b>	105 cm
<b>Package 3 Width</b>	60 cm
<b>Package 3 Length</b>	80 cm
<b>Package 3 Weight</b>	39 kg

## Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO<sub>2</sub> thấp.

**Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm** là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhân sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



Minh bạch **RoHS/REACH**

## Hiệu suất sức khỏe

**Rohs Exemption Information** [Yes](#)

## Chứng nhận & Tiêu chuẩn

<b>Reach Regulation</b>	<a href="#">REACH Declaration</a>
<b>Eu Rohs Directive</b>	Compliant with Exemptions
<b>China Rohs Regulation</b>	<a href="#">China RoHS declaration</a> Product out of China RoHS scope. Substance declaration for your information
<b>Environmental Disclosure</b>	<a href="#">Product Environmental Profile</a>
<b>Circularity Profile</b>	<a href="#">End of Life Information</a>